

SCIENCES, INGÉNIERIE ET TECHNOLOGIES

MASTER ADVANCED COMMUNICATION SYSTEMS

MASTER ADVANCED COMMUNICATION SYSTEMS (ACS)



Accessible en
Formation
professionnelle,
Formation
initiale,
Formation en
alternance



Établissements
INP - ENSEEIHT

Présentation

Programme

MASTER ADVANCED COMMUNICATION SYSTEMS M2

Semestre 10-M2-ACS

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
PFE sans PL (ACS)	UE				30
PFE + PL (ACS)	UE				30
PFE standard (ACS)	Matière				22
Projet Long (ACS)	Matière				8
PFE standard (ACS)	Matière				22
Projet Long (ACS)	Matière				8

Semestre 9-M2-ACS

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE A CHOIX SELON FINALITE	UE				5
Complex Graph Networks	UE				
Cybersecurity : introduction and practice	UE				
Infrastructure for cloud, big data and machine learning	UE				
Infrastructure for BigData	UE				
Compression et Multimédia	UE				
Projet USRP par SILICOM	UE				
Data analysis 2 and classification	UE				
Introduction à la Mécanique quantique pour le calcul	UE				
Complex Graph Networks	UE				
Cybersecurity : introduction and practice	UE				
Infrastructure for cloud, big data and machine learning	UE				
Infrastructure for BigData	UE				
Compression et Multimédia	UE				
Projet USRP par SILICOM	UE				
Data analysis 2 and classification	UE				
Introduction à la Mécanique quantique pour le calcul	UE				
Complex Graph Networks	UE				
Cybersecurity : introduction and practice	UE				
Infrastructure for cloud, big data and machine learning	UE				
Infrastructure for BigData	UE				
Projet USRP par SILICOM	UE				
Data analysis 2 and classification	UE				
Introduction à la Mécanique quantique pour le calcul	UE				
Introduction to Reinforcement Learning	Matière				
Image et Vision	Matière				

Photographie numérique	Matière	
Cloud Strategy	Matière	
Numérique responsable	Matière	
Choix UE-M2-ACS	Choix	
UE1-PHY	UE	6
PHY 1 : Coding & Security	Matière	
PHY 2 : Advanced waveform design	Matière	
PHY 1 : Coding & Security	Matière	
PHY 2 : Advanced waveform design	Matière	
UE2-NET	UE	6
NET1 : Delay Tolerant Networks, a discrete event simulation	Matière	
NET2: The Edge of Things	Matière	
NET1 : Delay Tolerant Networks, a discrete event simulation	Matière	
NET2: The Edge of Things	Matière	
UE1-PHY	UE	6
PHY 1 : Coding & Security	Matière	
PHY 2 : Advanced waveform design	Matière	
PHY 1 : Coding & Security	Matière	
PHY 2 : Advanced waveform design	Matière	
UE2-NET	UE	6
NET1 : Delay Tolerant Networks, a discrete event simulation	Matière	
NET2: The Edge of Things	Matière	
NET1 : Delay Tolerant Networks, a discrete event simulation	Matière	
NET2: The Edge of Things	Matière	
PROJET DE RECHERCHE	UE	6